



DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| PRAKATA..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| DAFTAR SINGKATAN | xi |
| INTISARI..... | xiii |
| ABSTRACT | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 3 |
| D. Keaslian Penelitian..... | 3 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 9 |
| A. Tinjauan Pustaka | 9 |
| 1. Definisi JIA | 9 |
| 2. Epidemiologi..... | 9 |
| 3. Klasifikasi JIA..... | 10 |
| 4. Etiopatogenesis JIA..... | 11 |
| 5. Diagnosis JIA | 12 |
| 6. Penatalaksanaan JIA dengan Injeksi Intraartikular | 13 |
| 7. Prognosis dan Luaran JIA | 17 |
| B. Landasan Teori | 24 |
| C. Kerangka Konsep | 24 |
| D. Hipotesis..... | 25 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 26 |
| A. Desain Penelitian..... | 26 |
| B. Populasi dan Subyek Penelitian | 26 |
| C. Besar Sampel | 27 |
| D. Variabel Penelitian | 28 |
| E. Definisi Operasional | 28 |
| F. Instrumen Penelitian | 30 |
| G. Waktu dan Kegiatan Penelitian | 30 |
| H. Tata Cara Penelitian | 30 |



| | |
|---|----|
| 1. Pengumpulan Data | 30 |
| 2. Analisis data | 31 |
| I. Etika Penelitian | 33 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 34 |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian | 34 |
| B. Hasil..... | 34 |
| 1.Karakteristik Subyek | 34 |
| 2.Hubungan antara onset injeksi intraartikular setelah diagnosis dengan disabilitas sendi pasien JIA | 39 |
| C. Pembahasan | 42 |
| 1.Karakteristik Subyek | 42 |
| 2.Hubungan antara onset injeksi intraartikular setelah diagnosis dengan disabilitas sendi pasien JIA | 47 |
| D. Keterbatasan Penelitian | 52 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 53 |
| A. Kesimpulan | 53 |
| B. Saran | 53 |
| DAFTAR PUSTAKA | 55 |
| LAMPIRAN | 58 |



DAFTAR GAMBAR

| | | |
|----------|---|----|
| Gambar 1 | Kerangka teori..... | 23 |
| Gambar 2 | Kerangka konsep..... | 24 |
| Gambar 3 | Alur penelitian | 31 |
| Gambar 4 | Karakteristik subyek berdasarkan jenis kelamin..... | 34 |
| Gambar 5 | Karakteristik subyek berdasarkan usia..... | 34 |
| Gambar 6 | Karakteristik subyek berdasarkan subtipe JIA..... | 35 |



DAFTAR TABEL

| | | |
|---------|---|----|
| Tabel 1 | Penelitian yang serupa..... | 3 |
| Tabel 2 | Subtipe JIA..... | 10 |
| Tabel 3 | Karakteristik subyek penelitian berdasarkan jumlah dan jenis sendi yang diinjeksikan..... | 36 |
| Tabel 4 | Karakteristik subyek penelitian berdasarkan kategori disabilitas pasien saat diinjeksi, 3 minggu setelah injeksi pertama dan 3 bulan setelah injeksi pertama..... | 37 |
| Tabel 5 | Hasil analisis perbandingan onset injeksi intraartikular setelah diagnosis dengan disabilitas sendi pasien JIA pada 3 minggu setelah injeksi..... | 39 |
| Table 6 | Hasil analisis perbandingan onset injeksi intraartikular setelah diagnosis dengan disabilitas sendi pasien JIA pada 3 bulan setelah injeksi..... | 40 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**HUBUNGAN ANTARA ONSET INJEKSI INTRAARTIKULAR SETELAH DIAGNOSIS DENGAN
DISABILITAS SENDI PADA PASIEN
JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS**

Putu Lisnayanti Carolina, dr. Sumadiono, Sp.A(K);dr. Suryono Yudha Patria, Sp.A(K), Ph.D; dr. Agung Triono, Sp. A(K)

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|------------|---------------------------------------|----|
| Lampiran 1 | Hasil analisis data SPSS..... | 58 |
| Lampiran 2 | Surat kelaikan etik..... | 61 |
| Lampiran 3 | Form pengumpulan data penelitian..... | 62 |



DAFTAR SINGKATAN

| | |
|------------|--|
| ACR | <i>The American College of Rheumatology</i> |
| AIJ | Arthritis Idiopatik Juvenil |
| ANA | <i>Antigen Antinuclear</i> |
| BB | Berat Badan |
| C-HAQ | <i>Child Health Assessment Questionnaire</i> |
| CRP | <i>C-Reactive Protein</i> |
| DMARDs | <i>Disease Modifying Antirheumatic Drugs</i> |
| ERA | <i>Enthesitis Related Arthritis</i> |
| ESR | <i>Erythrocyte Sedimentation Rate</i> |
| HLA | <i>Human Leukocyte Antigen</i> |
| HRQoL | <i>Health-related quality of Life</i> |
| IACI | <i>Intra-Articular Corticosteroids Injection</i> |
| IL | <i>Interleukin</i> |
| ILAR | <i>International League of Associations for Rheumatology</i> |
| IMT | Index Massa Tubuh |
| INSKA | Instalasi Kesehatan Anak |
| JADAS | <i>Juvenile Arthritis Disease Activity Score</i> |
| JAFAS | <i>Juvenile Arthritis Functional Assessment Scale</i> |
| JAFAR | <i>Juvenile Arthritis Functional Assessment Report</i> |
| JAFI | <i>Juvenile Arthritis Foot Disability</i> |
| JAMAR | <i>Juvenile Arthritis Multidimensional Assessment Report</i> |
| JIA | <i>Juvenile Idiopathic Arthritis</i> |
| JPsA | <i>Juvenile Psoriatic Arthritis</i> |
| LED | Laju Endap Darah |
| MMP | <i>Matrix Metalloproteinase</i> |
| MRI | <i>Magnetic Resonance Imaging</i> |
| MTX | <i>Methotrexate</i> |
| NSAIDs | <i>Non-Steroid Anti-Inflammatory Drugs</i> |
| OMERACT | <i>Outcome Measures in Rheumatology</i> |
| ReACCh Out | <i>Resarch in Arthritis in Canadian Children emphasizing Outcome</i> |
| RF | <i>Rheumatoid Factor</i> |
| RP | <i>Rasio Prevalence</i> |
| RS | Rumah Sakit |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**HUBUNGAN ANTARA ONSET INJEKSI INTRAARTIKULAR SETELAH DIAGNOSIS DENGAN
DISABILITAS SENDI PADA PASIEN
JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS**

Putu Lisnayanti Carolina, dr. Sumadiono, Sp.A(K);dr. Suryono Yudha Patria, Sp.A(K), Ph.D; dr. Agung Triono, Sp. A(K)

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | |
|-------|--|
| RSUP | Rumah Sakit Umum Pendidikan |
| sJIA | <i>Sistemic Juvenile Idiopathic Arthritis</i> |
| SPADI | <i>Shoulder Pain and Disability Index score</i> |
| SPSS | <i>Statistical Package for the Social Sciences</i> |
| TNF | <i>Tumor Necrosis Factor</i> |
| USG | <i>Ultrasonography</i> |
| VAS | <i>Visual Analog Scale</i> |
| WHO | <i>World Health Organization</i> |